

«УТВЕРЖДЕНО»  
Приказом Министра здравоохранения  
и социальной защиты  
Приднестровской Молдавской Республики  
от 3 июля 2007 г. N 384  
Регистрационный N 4031 от 7 июля 2007 г. (САЗ 07-33)

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРАВИЛА И НОРМАТИВЫ

СанПиН МЗиСЗ ПМР 2.1.6.575-07

"Гигиенические требования к охране атмосферного  
воздуха населенных пунктов"

1. Область применения

1. Настоящие санитарно - эпидемиологические правила и нормативы (далее - санитарные правила) разработаны в соответствии с Законом Приднестровской Молдавской Республики от 7 июня 1996 года N 7-3 "О санитарно-профилактическом и эколого-гигиеническом обеспечении здоровья населения" (СЗМР 96-2), с изменением, внесенным Законом Приднестровской Молдавской Республики 27 января.2000 года N 237-ЗИ (СЗМР 00-1), Приказом Министерства здравоохранения и социальной защиты Приднестровской Молдавской Республики от 6 января 2004 года N 2 "Об утверждении Инструкции "О порядке организации и проведения производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий" (регистрационный N 2763 от 20 мая 2004 года) (САЗ 04-21/2).

2. Санитарные правила устанавливают требования к качеству атмосферного воздуха населенных пунктов и соблюдению гигиенических нормативов при размещении, проектировании, строительстве, реконструкции, техническом перевооружении и эксплуатации объектов, которые могут оказывать неблагоприятное воздействие на состояние атмосферного воздуха, а также при разработке всех стадий градостроительной документации.

3. Требования настоящих санитарных правил обязательны для исполнения органами государственной власти, органами местного самоуправления, должностными лицами, организациями независимо от их организационно - правовой формы и формы собственности, индивидуальными предпринимателями и гражданами.

4. Требования по охране атмосферного воздуха от загрязнения, включаемые в государственные стандарты и ведомственные нормативные правовые акты, должны соответствовать положениям настоящих санитарных правил.

5. Государственный контроль (надзор) за соблюдением требований настоящих санитарных правил осуществляется органами государственной санитарно-эпидемиологической службы Приднестровской Молдавской Республики.

2. Гигиенические требования к качеству атмосферного  
воздуха населенных пунктов

6. Основой регулирования качества атмосферного воздуха населенных пунктов являются гигиенические нормативы - предельно допустимые концентрации (далее - ПДК) атмосферных загрязнений химических и биологических веществ, соблюдение которых обеспечивает отсутствие прямого или косвенного влияния на здоровье населения и условия его

проживания. Перечень и коды загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и их предельно допустимые концентрации определяются в соответствии с перечнем методических документов по расчету выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу, введенных в действие Приказом Министерства природных ресурсов и экологического контроля Приднестровской Молдавской Республики N 202 от 24 сентября 2002 года "О введении в действие инструктивно – методических документов в области охраны окружающей среды" (регистрационный N 1945 от 11 января 2003 года) (САЗ 03-02).

Для отдельных веществ допускается использование ориентировочных безопасных уровней воздействия (далее – ОБУВ), сроки действия которых устанавливаются Главным государственным санитарным врачом Приднестровской Молдавской Республики.

7. Не допускается превышение ПДК на селитебных и других территориях проживания и превышение уровня 0,8 ПДК в местах массового отдыха населения, а также на территориях размещения лечебно-профилактических организаций с длительным пребыванием больных и центров реабилитации.

К местам массового отдыха населения следует относить территории, выделенные в генеральных планах городов, схемах районной планировки и развития пригородной зоны, решениях местных органов государственной власти для организации курортных зон, размещения санаториев, домов отдыха, пансионатов, баз туризма, дачных и садово-огородных участков, организованного отдыха населения (городские пляжи, парки, спортивные базы и их сооружения на открытом воздухе).

8. Предотвращение появления запахов, раздражающего действия и рефлекторных реакций у населения, а также острого влияния на здоровье в период кратковременных подъемов концентраций обеспечивается соблюдением максимальных разовых ПДК (далее – ПДК<sub>р</sub>).

Предотвращение неблагоприятного влияния на здоровье населения при длительном поступлении атмосферных загрязнений в организм обеспечивается соблюдением среднесуточных ПДК (далее – ПДК<sub>сс</sub>). Не допускается превышение как максимальных разовых, так и среднесуточных ПДК, а также ОБУВ.

Для веществ, имеющих только среднесуточные ПДК при использовании расчетных методов определения степени загрязнения атмосферы используются ПДК<sub>сс</sub>.

9. Соблюдение для селитебных территорий ПДК, а для зон массового отдыха уровня 0,8 ПДК должно быть обеспечено с учетом суммации биологического действия веществ или продуктов их трансформации в атмосфере, а также загрязнения атмосферы за счет действующих, строящихся и намеченных к строительству объектов, являющихся источниками загрязнения атмосферного воздуха.

3. Гигиенические требования по охране атмосферного воздуха при размещении, строительстве, реконструкции, техническом перевооружении объектов, являющихся источниками загрязнения атмосферного воздуха

10. При размещении, проектировании, строительстве и вводе в эксплуатацию новых и реконструированных объектов, при техническом перевооружении действующих объектов должны приниматься меры по максимально возможному снижению выброса загрязняющих веществ с использованием малоотходной и безотходной технологии, комплексного использования природных ресурсов, а также мероприятия по улавливанию, обезвреживанию и утилизации вредных выбросов и отходов.

11. Запрещается размещать, проектировать, строить и вводить в эксплуатацию объекты, являющиеся источниками загрязнения атмосферы, на

территориях с уровнями загрязнения, превышающими установленные нормативы.

Реконструкция и техническое перевооружение действующих объектов разрешается на таких территориях при условии сокращения на них выбросов в атмосферу до предельно допустимых выбросов (далее – ПДВ), устанавливаемых с учетом требований раздела 8 настоящих санитарных правил.

12. Запрещается размещать, проектировать, строить и вводить в эксплуатацию объекты, в составе выбросов которых присутствуют вещества, не имеющие утвержденных ПДК или ОБУВ.

13. Площадка для строительства новых и расширения существующих объектов должна выбираться с учетом аэро-климатической характеристики, рельефа местности, закономерностей распространения промышленных выбросов в атмосфере, а также потенциала загрязнения атмосферы (далее – ПЗА).

Размещение организаций, отнесенных в соответствии с санитарной классификацией к I и II классам, на территориях, относящимся к высокому и очень высокому ПЗА (таблица N 1), решается в индивидуальном порядке Главным государственным санитарным врачом Приднестровской Молдавской Республики или его заместителем с представлением обоснования принятого решения

Таблица N 1

Определение ПЗА по среднегодовым значениям метеорологических параметров

Потенциал загрязнения атмосферы (ПЗА)	Приземные инверсии			Повторяемость в %		Высота слоя перемещения, км	Продолжительность тумана, ч
	Повторяемость	мощность км	интенсивность гр.С	скорость ветра 0-1 м/сек	в том числе непрерывно подряд дней застоя воздуха		
Низкий	20-30	0,3-0,4	2-3	10-20	5-10	0,7-0,8	80-350
Умеренный	30-40	0,4-0,5	3-5	20-30	7-12	0,8-1,0	100-550
Повышенный: континентальный приморский	30-45	0,3-0,6	2-6	20-40	3-18	0,7-1,0	100-600
	30-45	0,3-0,7	2-6	10-30	10-25	0,4-1,1	100-600
Высокий	40-60	0,3-0,7	3-6	30-60	10-30	0,7-1,6	50-200
Очень высокий	40-60	0,3-0,9	3-10	50-70	20-45	0,8-1,6	10-600

14. Запрещается размещение объектов 1, 2, 3 классов вредности на селитебной территории населенного пункта и в зонах массового отдыха населения.

15. Для организаций, их отдельных зданий и сооружений с технологическими процессами, являющимися источниками загрязнения атмосферного воздуха, устанавливаются санитарно-защитные зоны (далее – СЗЗ) в соответствии с санитарной классификацией организаций и объектов.

16. Достаточность ширины санитарно-защитной зоны должна быть подтверждена расчетами прогнозируемых уровней загрязнения в

соответствии с действующими указаниями по расчету рассеивания в атмосфере вредных веществ, содержащихся в выбросах организаций, а также результатами лабораторных исследований атмосферного воздуха в районах размещения аналогичных действующих объектов.

17. В СЗЗ запрещено проживание людей. СЗЗ или какая-либо ее часть не могут рассматриваться как резервная территория объекта и использоваться для расширения промышленной или селитебной территории.

#### 4. Гигиенические требования к выбору площадки для строительства

18. Выбор площадки для строительства объектов осуществляется на предпроектной стадии. Ответственность за организацию выбора площадки (трассы) для строительства объектов, подготовку необходимых материалов и полноту согласований намечаемых при этом решений несет заказчик проекта.

19. Площадка для строительства выбирается в соответствии с действующим земельным, водным, лесным законодательствами и утвержденной в установленном порядке градостроительной документацией (генеральными планами городов и других поселений, схемами и проектами планировки и застройки территориальных образований и др.).

20. Материалы по охране атмосферного воздуха, представляемые в органы государственной санитарно-эпидемиологической службы Приднестровской Молдавской Республики для заключения о соответствии санитарным правилам и нормам на стадии выбора площадки, должны содержать:

а) обоснование выбора района, пункта, площадки (трассы) для строительства, включая особенности физико-географических и аэроклиматических условий, в том числе, скорости и повторяемости ветров отдельных румбов, рельефа местности, ПЗА, а также согласованные с органами государственной санитарно-эпидемиологической службы данные о фоновом загрязнении атмосферного воздуха;

б) перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу, с указанием для них ПДК или ОБУВ. Для последних указывается установленный срок действия. Запрещается исключать из перечня вещества, не имеющие норматива (ПДК или ОБУВ);

в) качественные и количественные характеристики выбросов загрязняющих веществ в атмосферу с обоснованными результатами опытно-промышленных испытаний новых технологий, данными длительной эксплуатации действующего аналога, материалами зарубежного опыта по созданию подобного производства;

г) намечаемые принципиальные решения по предупреждению загрязнения воздушного бассейна, включая вторичные источники и неорганизованные выбросы;

д) данные о возможных аварийных и залповых выбросах в атмосферу;

е) обоснование размеров СЗЗ и объемов финансирования на ее организацию;

ж) расчеты ожидаемого (прогнозируемого) загрязнения атмосферного воздуха с учетом действующих, строящихся и намеченных к строительству объектов;

з) перечень и характеристика научно-исследовательских работ (далее – НИР), экспериментальных и (или) опытных работ, которые необходимо выполнить для осуществления принятых решений по охране атмосферного воздуха от загрязнения и сроки их выполнения. Для веществ, требующих разработки гигиенических нормативов (ПДК, ПДК взамен ОБУВ) НИР должны завершаться до утверждения проектно-сметной документации;

и) графические материалы: ситуационный план с указанием

действующих, строящихся и намеченных к строительству объектов и их санитарно-защитных зон, существующих и перспективных районов жилищно-гражданского строительства, с нанесением "розы ветров" и данных о существующем и ожидаемом загрязнении атмосферного воздуха; генплан площадки намечаемого к строительству объекта с нанесением источников выбросов в атмосферу.

21. По представленным материалам органы государственной санитарно-эпидемиологической службы выдают заключение о соответствии принятых решений (мероприятий) по охране атмосферного воздуха санитарным нормам и правилам.

Вопросы, требующие проведения НИР, экспериментальных и (или) опытных работ формулируются в виде санитарного задания, которое должно быть включено в задание на проектирование объекта.

22. Запрещается предоставление земельных участков под строительство без заключения органов государственной санитарно-эпидемиологической службы или при наличии в нем замечаний о нарушении санитарных норм и правил.

#### 5. Гигиенические требования по охране атмосферного воздуха при разработке проекта

23. Проектно-сметная документация должна быть разработана в соответствии с решениями (мероприятиями), по охране атмосферного воздуха, по которым на стадии отвода площадки под строительство было дано заключение органа государственной санитарно-эпидемиологической службы об его соответствии санитарным правилам и нормам.

24. На заключение в органы государственной санитарно-эпидемиологической службы представляется одновременно проектно-сметная документация на строительство объекта и проект организации и благоустройства СЗЗ.

25. Проект организации и благоустройства СЗЗ должен включать в числе первоочередных мероприятий переселение жителей в случае попадания жилой застройки в СЗЗ.

26. Проектно-сметная документация на строительство объекта должна включать следующие материалы технологической части проекта и раздела "Охрана окружающей природной среды":

а) обоснование принятых проектных решений по технологии и производства в части уменьшения образования и выделения загрязняющих веществ и сопоставление их с лучшими отечественными и зарубежными аналогами;

б) обоснование выбора оборудования и аппаратуры для очистки выбросов в атмосферу с подтверждением принятой эффективности очистки условиями эксплуатации на аналогичных организациях с передовыми технологическими решениями в отечественной и зарубежной практике или материалами лабораторно-производственных испытаний при использовании новых приемов очистки;

в) предложения по предотвращению аварийных выбросов загрязняющих веществ;

г) мероприятия по снижению неблагоприятного воздействия залповых временных выбросов, предусмотренных технологическими регламентами;

д) обоснование мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды неблагоприятных метеорологических условий;

е) качественные и количественные характеристики выбросов вредных веществ в атмосферу по отдельным цехам, производствам, сооружениям;

ж) данные о существующих уровнях загрязнения атмосферного воздуха (фоновые концентрации), согласованные с органами государственной санитарно-эпидемиологической службы на основе натурных наблюдений

или учтенных расчетным методом;

з) результаты расчета загрязнения атмосферного воздуха в районе размещения организации и его анализ (с учетом продуктов трансформации);

и) предложения по ПДВ вредных веществ;

к) сметная ведомость о затратах на реализацию мероприятий по охране атмосферного воздуха;

л) очередность строительства и пусковые комплексы;

м) предложения по системе контроля за загрязнением атмосферного воздуха в зоне влияния выбросов объекта;

н) графические материалы: ситуационный план района размещения организации с нанесением на него санитарно-защитных зон действующих, строящихся и намеченных к строительству организаций, селитебной территории, зон массового отдыха населения, генплан площадки намечаемого к строительству объекта с нанесением источников выбросов в атмосферу;

о) приложения: акт по выбору площадки для строительства; заключение территориального управления гражданской авиации в случае проектирования высоких труб.

27. Запрещается выносить сроки реализации проекта организации и благоустройства СЗЗ за пределы сроков окончания строительства объектов.

28. Заключение о соответствии проектно-сметной документации санитарным правилам и нормам при условии последующего внесения дополнений в проектные материалы не допускается.

#### 6. Требования по охране атмосферного воздуха на стадии строительства и ввода в эксплуатацию объектов

29. Запрещается строительство объектов по проектам, не имеющим заключения органов государственной санитарно-эпидемиологической службы об их соответствии санитарным нормам и правилам.

Ответственность за допущенные нарушения санитарных норм и правил несет заказчик (застройщик) и соответствующая проектная организация.

30. Отклонения от проектных решений при строительстве не допускаются. Необходимость внесения изменений в решения (мероприятия) по охране атмосферного воздуха должна быть обоснована проектной организацией – генеральным проектировщиком объекта, и строительство вестись лишь после заключения органов государственной санитарно-эпидемиологической службы о соответствии этих изменений санитарным нормам и правилам.

31. Заказчик (застройщик) строящегося объекта обязан в установленном порядке уведомить органы государственной санитарно-эпидемиологической службы о формировании приемочной комиссии.

32. Запрещается исключать из состава приемочной комиссии представителей органов государственной санитарно-эпидемиологической службы.

33. Запрещается ввод в эксплуатацию объектов и пусковых комплексов с недоделками, препятствующими их нормальной эксплуатации и соблюдению гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, с отступлениями от утвержденного проекта или состава пускового комплекса, без опробования, испытания и проверки работы всего установленного оборудования и механизмов и выпуска продукции, предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период, а также готовности организации к осуществлению лабораторного контроля за загрязнением атмосферного воздуха.

34. При осуществлении комплексного опробования оборудования заказчик (застройщик) обязан обеспечить проведение лабораторных исследований качества атмосферного воздуха в зоне влияния объекта. Результаты лабораторных исследований, соотнесенные к объему выпускаемой продукции в начальный период, подписанные заказчиком (застройщиком), являются обязательной составной частью документов приемочной комиссии. После выхода объекта на полную проектную мощность заказчик обязан обеспечить проведение лабораторных исследований качества атмосферного воздуха в зоне влияния объекта, что должно быть зафиксировано актом приемочной комиссии, и передать результаты исследований в органы государственной санитарноэпидемиологической службы.

35. При наличии нарушений санитарного законодательства заказчик обязан принять необходимые меры по устранению имеющихся нарушений до предъявления объекта в эксплуатацию приемочной комиссии.

36. Приемка объекта в эксплуатацию приемочной комиссией не допускается без наличия в акте заключения и подписи представителя органа государственного санитарного контроля (надзора).

#### 7. Требования по охране атмосферного воздуха при эксплуатации объектов, являющихся источниками загрязнения атмосферы

37. Руководители объектов вне зависимости от организационно – правовой формы и формы собственности обязаны:

а) разрабатывать и осуществлять планы организационно–технических или иных мероприятий, направленных на обеспечение санитарно–эпидемиологического благополучия населения в связи с загрязнением атмосферного воздуха;

б) обеспечить разработку ПДК или ОБУВ для веществ, не имеющих нормативов;

в) обеспечить контроль за загрязнением атмосферного воздуха селитебных территорий в зоне влияния выбросов объекта;

г) получать заключение органов государственной санитарно–эпидемиологической службы на все изменения технологического процесса или оборудования (увеличение производственной мощности, изменение состава сырья, номенклатуры выпускаемой продукции и другие отклонения от утвержденного проекта);

д) обеспечить работы по проектированию, организации и благоустройству санитарнозащитных зон на объектах, не имеющих организованные зоны в соответствии с действующими, санитарными правилами и нормами;

е) информировать органы государственной санитарно–эпидемиологической службы о всех случаях нерегламентированных выбросов вредных примесей в атмосферный воздух, разрабатывать мероприятия по их ликвидации и предотвращению аналогичных ситуаций;

ж) выполнять в установленные сроки предписания органов государственной санитарно–эпидемиологической службы по устранению нарушений санитарных норм и правил.

38. Запрещается любое изменение технологических процессов, связанных с увеличением объема отходящих газов, концентрации вредных веществ или состава вредных веществ, без заключения органов государственной санитарноэпидемиологической службы.

#### 8. Требования при установлении нормативов ПДВ на действующих объектах

39. Нормативы ПДВ, устанавливаемые для каждого источника действующих объектов, утверждаются специально уполномоченными государственными органами после согласования их с органами государственной санитарно-эпидемиологической службы.

40. Запрещается устанавливать ПДВ, превышающий выброс, согласованный с органами государственной санитарно-эпидемиологической службы для данного источника загрязнения атмосферы на стадии проектирования объекта.

41. При разработке нормативов ПДВ должны быть учтены выбросы вредных веществ от данного источника и соседствующих, определяющих загрязнение атмосферного воздуха в зоне влияния выбросов рассматриваемого объекта.

Существующее загрязнение атмосферного воздуха (фоновое загрязнение) при разработке предложений по ПДВ может учитываться расчетным путем или определяться по результатам лабораторных исследований в установленном порядке. Перечень источников соседствующих организаций, учтенных расчетным путем, и значение фоновой концентрации подлежат обязательному согласованию с органами государственной санитарно-эпидемиологической службы.

42. Проекты нормативов по отдельным объектам до включения их в сводный том предельно допустимых выбросов конкретной территории должны быть представлены на рассмотрение в органы государственной санитарно-эпидемиологической службы.

43. ПДВ по отдельным объектам должны содержать:

а) инвентаризационный перечень источников с качественной и количественной характеристикой каждого из них;

б) предложения по нормативам ПДВ для каждого источника и загрязняющего вещества;

в) план мероприятий по достижению ПДВ;

г) способ учета фоновых концентраций; результаты прогнозных расчетов (при необходимости – первичные материалы по расчетам) на каждый этап достижения ПДВ;

д) ситуационный план с изолиниями концентраций на каждый этап достижения ПДВ.

44. Проекты нормативов ПДВ по отдельным объектам могут быть включены в сводный том только после доработки материалов в соответствии с замечаниями органами государственной санитарно-эпидемиологической службы.

45. Согласование нормативов ПДВ органами государственной санитарноэпидемиологической службы осуществляется в составе сводного тома конкретной территории.

46. В случае невозможности достижения ПДВ современными средствами должны быть предусмотрены меры и конкретные сроки по сокращению или исключению данного загрязнения путем изменения технологического процесса, сокращения мощности или перепрофилирования организации.

47. В плане мероприятий по достижению ПДВ не допускается превышение существующего выброса вредных веществ на отдельных этапах достижения ПДВ.

48. На период достижения ПДВ при наличии данных о неблагоприятном влиянии выбросов на здоровье населения производитель обязан возмещать ущерб здоровью населения, проживающего в зоне влияния выбросов данного объекта.

9. Требования к организации ведомственного лабораторного контроля за загрязнением атмосферного воздуха селитебных территорий

49. Каждый объект, являющийся источником загрязнения атмосферного воздуха, должен обеспечить систему контроля и наблюдения за



загрязнением атмосферного воздуха селитебной территории в зоне влияния выбросов этого объекта.

50. Размещение постов наблюдения, перечень загрязняющих веществ, подлежащих контролю, методы их определения, а также периодичность отбора проб атмосферного воздуха согласовываются с органами государственной санитарно-эпидемиологической службы.

51. Результаты ведомственного контроля и наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха представляются в органы государственной санитарноэпидемиологической службы по согласованной форме. Обобщенные за год результаты исследований атмосферного воздуха представляются с анализом причин динамики изменения загрязнения за последние 3 года и мероприятиями по снижению загрязнения атмосферы с конкретными сроками их выполнения.